11 de diciembre de 2003

sólo
HECHOS

Esta página informativa está destinada a incrementar la comprensión de las diversas cuestiones relacionadas con la administración del agua en el Sur de la Florida.

Una solución para el exceso de agua drenada del lago Tohopekaliga

¿Por qué es necesario? A fin de continuar el drenaje ecológico del lagoTohopekaliga, ya pospuesto en dos ocasiones, es necesario encontrar soluciones alternativas para el almacenamiento de agua, con objeto de reducir posibles afectaciones en el lago Okeechobee y los estuarios costeros. En una medida sin precedentes, varios propietarios de terrenos, granjas y ranchos, han permitido utilizar sus tierras con este propósito. Además, se incluirán áreas pertenecientes a la tribu Seminola, así como otros terrenos públicos estatales.

¿Cuánta agua se distribuirá? Como mínimo, intentamos disminuir el volumen de agua proveniente del drenaje ecológico del lago Toho – o aproximadamente 45,000 acre-pie. Gracias a la positiva respuesta de los propietarios de tierra, el Distrito tiene en la actualidad la oportunidad de almacenar casi 100,000 acre-pie de agua, con la posibilidad de incrementar esa cantidad en el futuro.

¿Quién se beneficia? El beneficiario principal es el medio ambiente. Los propietarios de tierras están trabajando voluntariamente con el Distrito para implementar una solución que beneficie al lago Toho, a la vez que mitigue los efectos sobre los lagos y estuarios situados corriente abajo. La mayor parte del agua drenada irá a alimentar el manto freático o se evaporará. Los propietarios de tierra no necesitan el agua, y están enfrentando un riesgo al aceptar el agua en sus propiedades, aun así, adoptaron un enfoque preventivo al comunicarse con el Distrito para ofrecer sus tierras en forma voluntaria. Algunas de estas personas cuentan con capacidades de almacenamiento a largo plazo, por lo que el Distrito trabajará con ellos para ajustar las entregas de agua.

¿Cuáles son los riesgos? Los estanques de retención de los propietarios de tierras fueron construidos para contener los escurrimientos de las aguas pluviales. La presente medida los llenará, por lo que tendrán menos capacidad de almacenamiento en el sitio, en caso de lluvias excepcionalmente abundantes.

¿Cuál es el costo? El costo es mínimo. El Distrito y los propietarios de tierras están instalando bombas en forma temporal, donde resulta necesario, junto con los esfuerzos de mantenimiento y adaptación de las instalaciones. Se producirán algunos costos incidentales debido al movimiento de tierra, así como gastos en electricidad y combustible, que pagarán los dueños y serán reembolsados por el Distrito.

¿Cuál es su periodo de tiempo? Ahora mismo se canalizará el agua hacia los sitios de almacenamiento alternativo, a medida que se disponga de estos. Se espera que el lago Toho alcance sus objetivos de drenaje a mediados de febrero, a fin de permitir la eliminación de lodo y vegetación, antes de la estación de lluvias. Los propietarios de tierra deben retirar cualesquiera estructuras de control de carácter temporal y/o las modificaciones de administración de agua autorizadas por la orden de drenaje de emergencia antes del 1 de junio.

¿Por qué no se había considerado antes esta opción? Debido a las condiciones de extrema humedad, no se había producido un momento adecuado. Para alcanzar el éxito, el proceso requiere tanto de la buena disposición de los propietarios de tierra como de condiciones favorables del tiempo/agua. Los agricultores han ofrecido sus reservorios y se ha pronosticado un periodo de seca.

¿Cuáles son las consideraciones referentes a la calidad del agua?
El agua distribuida no llegará a los ríos o estuarios. No obstante existen disposiciones para algunas áreas, tales como la cuenca C-139, que prohíben las descargas de agua

sfwmd.gov
South Florida Water Management District
3301 Gun Club Road
West Palm Beach, Florida 33406
561-686-8800 FL WATS 1-800-432-2045
www.sfwmd.gov
DIRECCIÓN POSTAL: P.O. Box 24680
West Palm Beach, FL 33416-4680